Edunova
Plataforma para la Educación Virtual

Edunova es una plataforma que corre en Internet y administra recursos de educación virtual, Alumnos, Profesores y Supervisores de Entrenamiento.



Los Alumnos toman cursos, presentan las evaluaciones, asisten a clases virtuales, y comparten conocimientos con otros Alumnos o Profesores a través del Chat privado o de los foros.

Los profesores preparan clases virtuales y publican contenidos de cursos. Definen criterios de evaluación y preguntas y respuestas de los exámenes. Preparan y dictan clases virtuales y promueven trabajo en equipo a través de los foros y los chats.

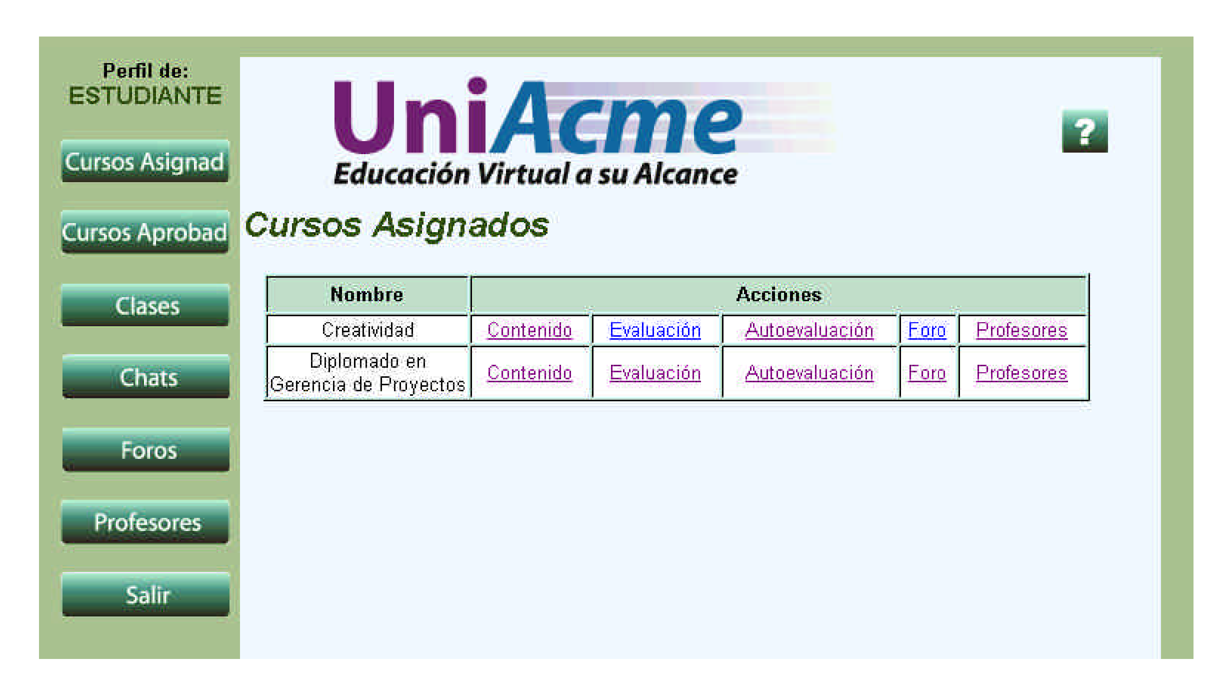
Los Supervisores de Entrenamiento definen información básica de la Institución, como la apariencia de las páginas. Definen los profesores y los cursos que van a realizarse.

NOVA administra accesos de instituciones y universidades, y crea los usuarios. Las instituciones no sólo pueden crear y utilizar sus propios cursos, sino que pueden accesar cursos realizados por NOVA, algunos ya creados u otros solicitados específicamente para la institución.

A continuación se describe brevemente la funcionalidad que encontrarán los Alumnos, Profesores y Supervisores de Entrenamiento en Edunova. Se ha usado como ejemplo una institución ficticia llamada UNIACME. Para más detalles, consultar el manual de usuario o solicitar un acceso de prueba a Edunova.

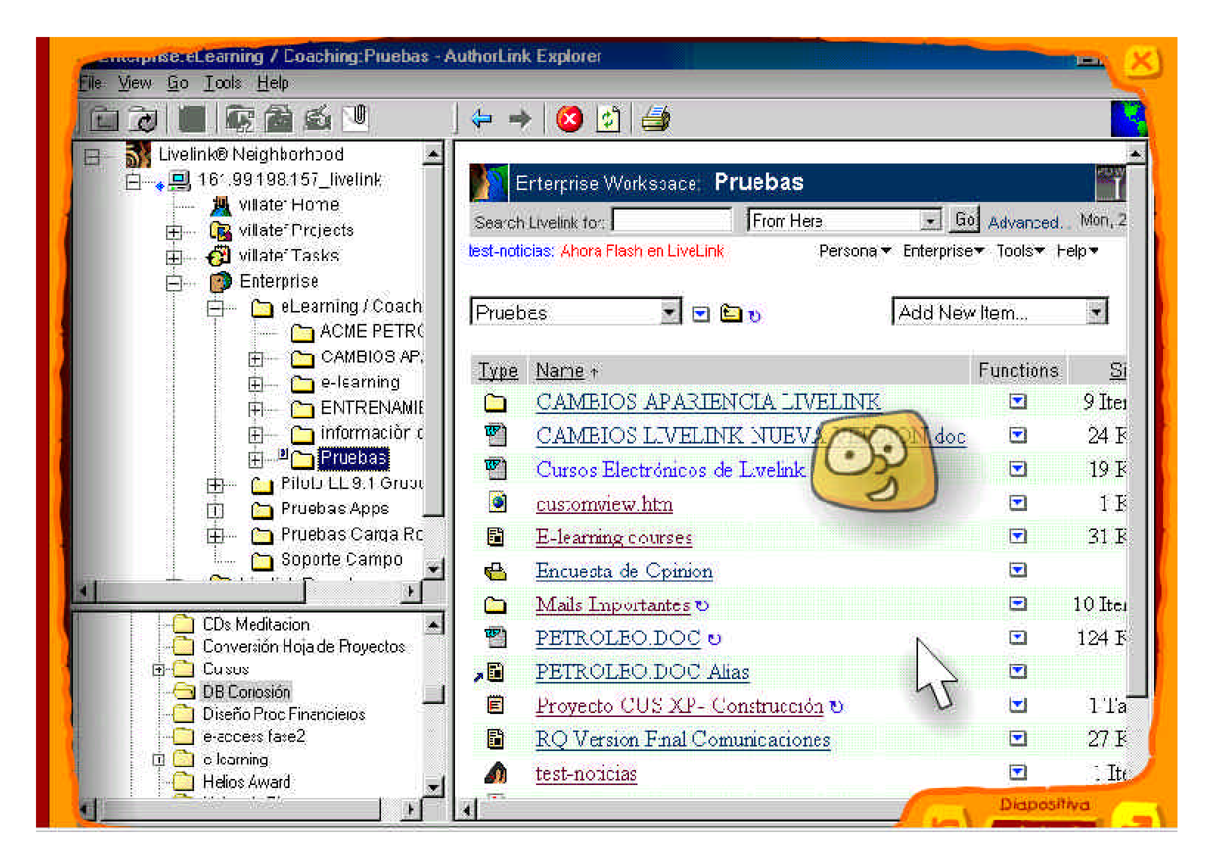
Estudiantes:

Un estudiante ingresa al portal Web de Edunova, da su identificación y su clave personal y puede ingresar a los cursos que le han sido asignados. En el ejemplo, sólo puede estudiar los cursos de "Creatividad" y el "Diplomado en Gerencia de Proyectos"



Para cada curso el Alumno puede ingresar a ver los contenidos del curso, que son documentos electrónicos que el profesor o la institución educativa a cargado en Edunova. Por ejemplo allí puede encontrar algún libro electrónico, un archivo multimedia o archivos de MS Office.

El siguiente es un ejemplo de un archivo en flash para un curso de una empresa, que se ha cargado a Edunova:



Una vez que ha estudiado el curso, el Alumno puede optar por hacer una auto-evaluación y luego la evaluación para aprobar el curso.

El alumno tiene acceso a foros para hacer trabajos en equipo, compartiendo información con otros alumnos o con los profesores.

El Chat es privado y se asigna a los profesores y alumnos del curso. El profesor en el Chat aclara las dudas a los alumnos y hace un seguimiento del nivel de entendimiento de la asignatura o curso.

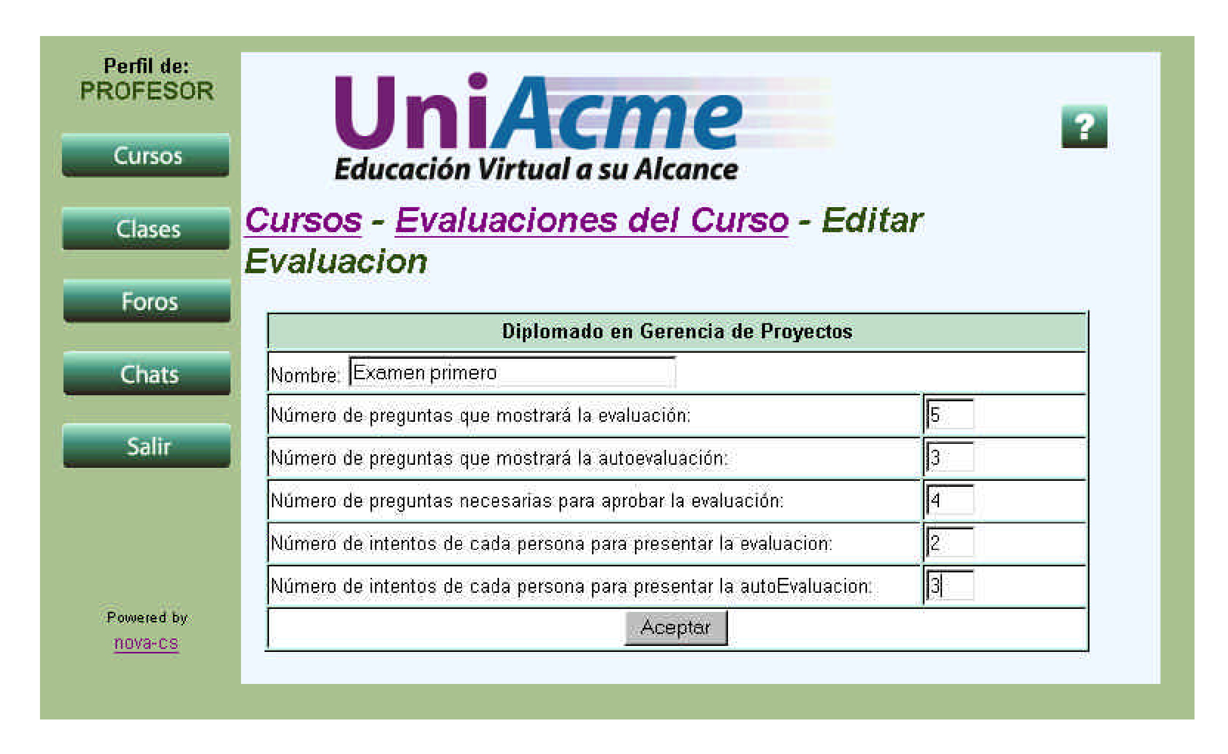
Profesor:

El Profesor puede definir para cada curso si se requiere una calificación o puntaje en las evaluaciones. Podría definir que no se requiere examen. Define las preguntas y respuestas válidas en los exámenes. Para un curso se pueden definir una o varias evaluaciones.

Los Chats, los foros y las clases virtuales permiten impartir enseñanza adicional a la que proveen los contenidos o documentos del curso. Se recomienda promover trabajos en grupos de alumnos, para ello, los foros y Chats les ayudarán a realizarlos.



Los contenidos o documentos de los cursos se pueden ir cargando a medida que el curso avanza. Un contenido puede ser también un enlace a una dirección existente en Internet, por ejemplo, una página donde haya un resumen de una investigación que complementa el curso.



La definición de exámenes tiene varias posibilidades. Por ejemplo se puede definir que un alumno pasa una asignatura o curso con el sólo

hecho de entrar al examen, aunque no responda bien ninguna pregunta. O se puede definir que de 5 preguntas que saldrán en su evaluación, y si responde acertadamente 4 de ellas aprueba el curso. Se definen el número de intentos para hacer la evaluación y la auto-evaluación. Se crean varias preguntas, por ejemplo 30, de las cuales el programa escoge al azar las que se definieron para el examen, por ejemplo 5 de ellas. Una pregunta puede definirse que siempre salga en un examen, o que sólo salga en la auto-evaluación o aleatoriamente en la evaluación. Hay muchas posibilidades y combinaciones posibles.

Un reporte le indica al profesor si sus alumnos han ingresado al curso, o han realizado evaluaciones o auto-evaluaciones, o si han aprobado el curso.

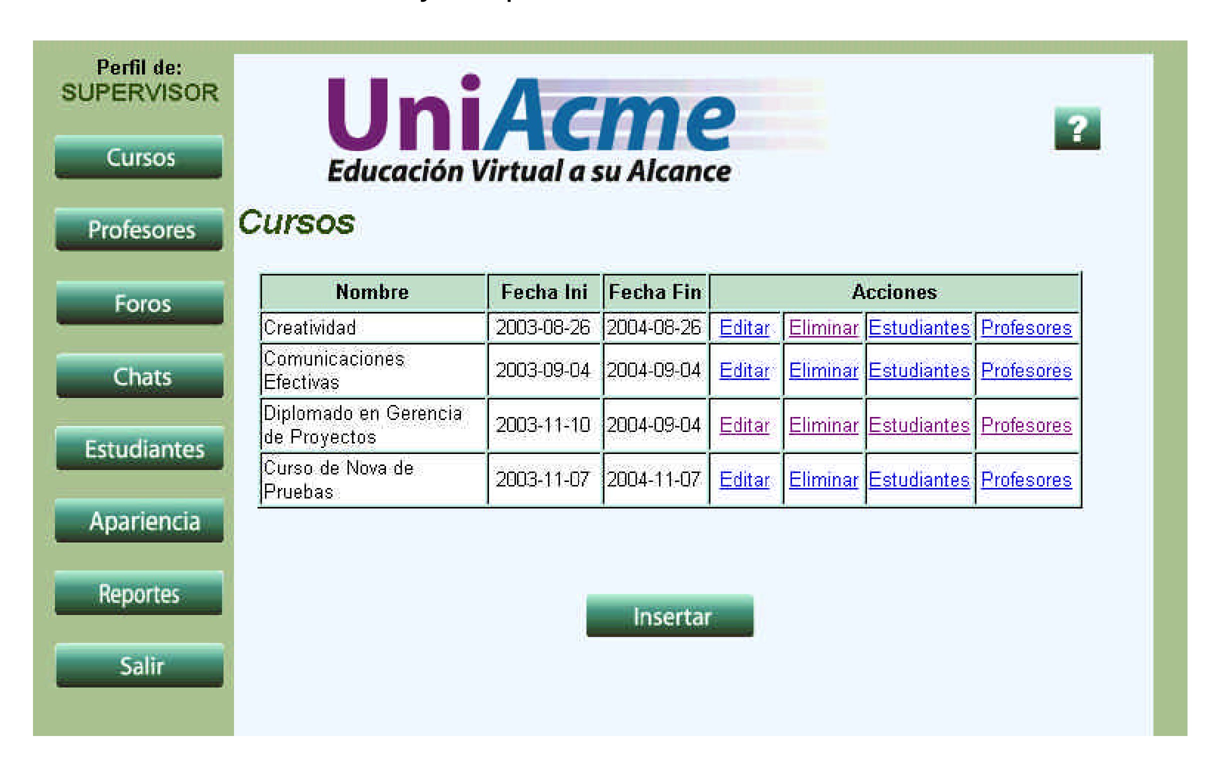
El Profesor puede preparar, crear, programar y dictar una clase virtual. Al prepararla, define una serie de Slides o figuras para presentar, por ejemplo en Power Point. Al crear la clase, las convierte a gráficos que guarda en la clase y agrega texto explicatorio. Luego programa la clase y se envía una nota a los alumnos invitándolos. Cuando se dicta la clase, los slides salen uno a uno con el texto explicatorio. En cualquier momento se puede detener la clase para hacer preguntas e intercambiar ideas en un chat acoplado a la clase.



Al finalizar la clase se puede guardar el texto del Chat, o los alumnos regresar a verla mas adelante, aunque el profesor no esté presente virtualmente para resolver dudas.

Supervisor de Entrenamiento:

El Supervisor de Entrenamiento puede definir información general sobre la institución, los cursos y los profesores.



Puede ingresar nuevos cursos, asignar profesores a estos cursos, asignar alumnos, ingresar información general sobre el profesor, como su foto, titulo y experiencia.

También puede crear foros y salones de chats para los alumnos y profesores.

Obtiene reportes de ingresos a los cursos, calificaciones, e intentos en las evaluaciones o auto-evaluaciones. O reportes de cuántas personas en promedio, mensualmente, están registrados en Edunova.

Define por cuánto tiempo un alumno o un profesor estarán trabajando en un curso.

También define la apariencia de la las páginas que se muestran en su institución. Se puede incluir un logo y cambiar los colores básicos con base en diferentes plantillas.

Nombre	Imagen	Acciones
Template Nova (azul)	Profesores Foros Cursos Nomb	Seleccionar
Verde Oliva	Profesores Foros Cursos Nomb	Seleccionar
Violeta	Profesores Foros Cursos Nomb	Seleccionar
Aguamarina	Profesores Foros Cursos Nomb	Seleccionar
Naranja-sepia	Profesores Foros Cursos Nomb	Seleccionar

Administración de NOVA:

Ofrece los servicios de crear una nueva institución, crear Alumnos, Profesores o Supervisores de Entrenamiento. Da soporte a la aplicación.

Nova factura mensualmente según el número promedio de usuarios (Alumnos, Profesores y Supervisores de Entrenamiento), que se han registrado en Edunova. Es decir, el costo para la institución es variable según la cantidad de usuarios que haya registrado. Si se requieren nuevos usuarios o eliminar algunos existentes, Nova lo hace luego de recibir la notificación por parte de la Institución.

NOVA tiene y está elaborando cursos genéricos que en cualquier momento la institución puede adquirir en forma de licencia de uso temporal. Nova da acceso a dichos cursos sin que la institución tenga que cargarlos en sus cursos. Igualmente, NOVA puede desarrollar contenidos de cursos bajo pedido, y crear aplicaciones similares a como funciona Edunova, para ser usadas por las Instituciones en sus propios servidores.